HP 3PAR StoreServ 7000

仮想化、クラウドという現在の要求を満たすミッドレンジ・ストレージ HP 3PAR StoreServ 7000

ビックデータ、クラウド、ソーシャルといった
現在、そしてその先のITを想定し設計されたストレージ
それがHP 3PAR StoreServ 7000です。
加速を続けるビジネスのスピードに対応する
俊敏で効率的なストレージをご提供します。

新型ASICを搭載し、より高機能&高性能に

3PAR StoreServ 7000には、ハイエンドモデルの3PAR StoreServ 10000と同じ「3PAR Gen4 ASIC」を搭載しました。独自に開発した高性能ASICにより、ストレージとしてのパフォーマンスを飛躍的に向上させ、クラウド・仮想化といった新しい用途においても高い性能を発揮します。

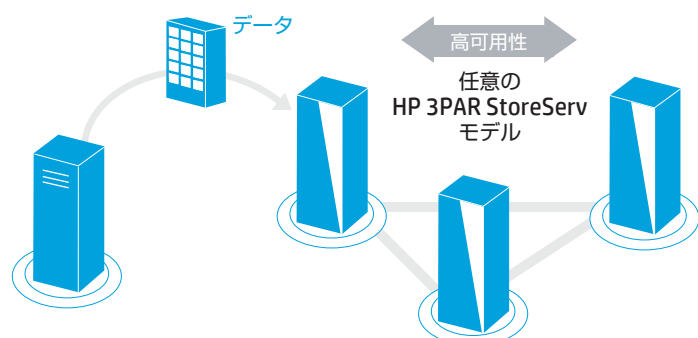
1. シンテクノロジー

ストレージの利用率を極限まで向上する、業界をリードするテクノロジーです。高性能ASICに実装されており、増加を続けるデータを効率よく管理します。データをスリムに始め、スリム化し、スリムな状態を維持することで、3PAR StoreServは50%のディスク数を削減し、購入・管理・運用に伴うコストの増加を最小限に抑え、長期にわたるストレージのROIを最大化します。

2. 自律的なシステム

よりシンプルに管理ができるようシステムの自律的な運用を重視した設計により、管理効率を大幅に上昇させました。ストレージ管理時間を90%削減し、管理効率を従来の10倍にまで飛躍させています。

3. フェデレーション

将来の拡張や様々な環境の変化に迅速に対応します。アプリケーション、ユーザー、サービスに影響を与えることなくアレイ間でデータやワークロードを移動させお客様の要求に対応します。システムを中断することなく将来のニーズや様々な環境の変化に合わせて適切な拡張が可能です。

さらに使いやすく シンプルな導入手順

より使いやすく安心してご利用頂けるように、実績のあるアーキテクチャー、分かりやすい導入手順、サポートサービスを実現しました。

実績のあるハイエンドモデルの アーキテクチャーを継承

3PAR StoreServ 7000では、ハイエンドモデル向け（3PAR StoreServ 10000）のアーキテクチャーと共通化を図ることにより、高可用性、高信頼性を実現しました。とくに、システムの主要なコンポーネントであるOS、ASICをハイエンドモデルと共通化させたことにより、同じ機能の提供が可能となったことに加えて、ハイエンドモデルで積み重ねてきたストレージとしての高い信頼性と実績を、そのままミッドレンジの機種にも継承しました。

かんたんな導入をサポートする HP 3PAR Smart Start

画面に表示される手順に従って進めるだけで、容易に3PAR StoreServ 7000の導入を行うことが可能です。ストレージ初心者の方でも安心して行うことができます。また、専門的な知識が求められるストレージの割り当てについても、効率的にHP 3PAR Smart Startがサポートします。

HP 3PAR Smart Start 画面

ストレージシステム設定 → サービスプロセッサーとリモートサポート設定 → ホストの構成 → ストレージの構成とプロビジョニング → 管理コンソールのインストール

安心して運用できる リモートサポートサービス

ミッドレンジの製品である3PAR StoreServ 7000においても、24時間365日、システムの遠隔監視をご提供します。システムの事前障害検知などにより、システムの申告な問題を事前に回避します。さらに、リモートでファームウェアのアップデートの実施や、3PAR StoreServの構成をリモートで確認することも可能です。

仕様一覧

HP 3PAR StoreServ	7200	7400	10400	10800
説明および使用方法	IT as a serviceの提供をサポートする仮想データセンターおよびクラウドデータセンター向けのTier1ストレージ。膨大な数の仮想マシンを統合し、アプリケーションからデータへの完全なアクセスを実現。			
HP 3PAR ASIC	Gen4	Gen4	Gen4	Gen4
コントローラーノード	2	2〜4	2〜4	2〜8
内蔵 Gigabit Ethernet ポート	対応	対応	対応	対応
ファイバーチャネルホストポート	4〜16	4〜32	0〜96	0〜192
i SCSIホストポート	0〜4(10GbE)	0〜8(10GbE)	0〜16	0〜32
ディスクドライブ	8〜144	8〜480	16〜960	16〜1,920
ドライブシャーシ	0〜5	0〜18	2〜24	2〜48
ドライブタイプ(混合可能)	SSD、エンタープライズSAS、ニアラインSAS	SSD、エンタープライズSAS、ニアラインSAS	ファイバーチャネル、ニアライン(エンタープライズSATA)、SSD(コントローラーノードペアあたり最大128)	ファイバーチャネル、ニアライン(エンタープライズSATA)、SSD(コントローラーノードペアあたり最大128)
最大容量(概算)	250TB	864TB	800TB	1600TB
キャビネット	サードパーティ製EIA 標準19インチキャビネット	サードパーティ製EIA 標準19インチキャビネット	HP 3PAR 2-M キャビネットまたはサードパーティ製EIA 標準19インチキャビネット	HP 3PAR 2-M キャビネット

安全に関するご注意　ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

お問い合わせはカスタマー･インフォメーションセンターへ
03-5749-8340 月〜金 9:00〜19:00　土 10:00〜17:00(日、祝祭日、年末年始および5/1を除く)
HP 3PAR StoreServ に関する情報は　http://www.hp.com/jp/3par

日本ヒューレット･パッカード株式会社
〒136-8711 東京都江東区大島2-2-1

JST12536-01